

## Biztonságtechnikai adatlap

### Levasmog

Biztonságtechnikai adatlap, készült 17/6/2005-én , 4. módosítás

#### 1. A TERMÉK ÉS A CÉG MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi név: Levasmog

Kereskedelmi kód: 544

Termék felhasználási típusa: Mosószer

Gyártó:

FRA.BER S.R.L.

Via M.K. Gandhi

24051 Antegnate (BG)

0363905287

Vészhelyzet esetén hívható szám a gyártó illetve hivatalos szerv részéről:

Toxikológiai Osztály - Niguarda Kórház - Milano - Tel. 0266101029

Fra-Ber tel. 0363905287

Toxikológiai Osztály - Niguarda Kórház - Milano - Tel. 0266101029

#### 2. AZ ÖSSZETEVŐKKEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A 67/548/CEE európai uniós irányelv és későbbi módosításai értelmében egészségre ártalmas összetevők, vagy amelyek kibocsátásáról egyéb hatályos szabályozás rendelkezik:

12.5% - 15% Foszforsav...%

N.67/548/CEE: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2

C R34

5% - 7% Sósav..%

N.67/548/CEE: 017-002-01-X EINECS: 231-595-7

C R34 R37

3% - 5% Nem ionos felületaktív anyagok és négyes ammóniumsók keveréke

Xn Xi R22 R36/38

#### 3. VESZÉLYFORRÁSOK

A termék korrozív, bőrre kerülés esetén mély égési sérüléseket okoz a bőrfelületen.

#### 4. ELSŐSEGÉLY VÉSZHELYZET ESETÉN

Bőrrel való érintkezés:

Bő folyó vízzel és szükség esetén szappannal mossuk le a vegyszerrel érintkezett bőrfelületeket, akkor is, ha csak az érintkezés gyanúja áll fenn.

**AZONNAL FORDULJUNK ORVOSHOZ!**

Szembe kerülés:

Azonnal bő folyó vízzel kimosni, nyitott szemmel, legalább 10 percig; ezután steril gézzel vagy tiszta zsebkendővel borítani. **ORVOSHOZ FORDULNI!**

Szemész szakorvos véleményezése nélkül ne használjunk szemcseppet vagy kenőcsöt.

Lenyelés:

Ne próbáljunk hánytatni. **AZONNAL FORDULJUNK ORVOSHOZ!**

Használjunk orvosi vazelint, nem alkalmazható állati tej vagy zsíradék és hasonló anyagok.

Használható magfehérjés víz, tilos bikarbonát használata.

Belélegzés:

Szellőztessük ki a helyiséget. A vegyszert belélegzett személyt azonnal távolítsuk el a helyiségből és jól szellőztetett helyiségben pihentessük. **HÍVJUNK ORVOST.**

## 5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

Javasolt oltóanyagok:

Víz, CO<sub>2</sub>, Oltóhab, Kémiai oltószerek a tűzben érintett anyagok szerint.

Tiltott oltóanyagok:

Nincs tiltott oltóanyag.

Gyulladásból származó kockázati forrás:

Kerüljük a füst belélegzését.

Védőeszközök:

Használjunk a légutakat védő felszereléseket.

## 6. A KÖRNYEZETBE KERÜLÉS ESETÉN KÖVETENDŐ ELJÁRÁSOK

Egyéni intézkedések:

Védőöltözet, kesztyű és maszk használata kötelező.

Környezeti intézkedések:

Az elfolyást földdel vagy homokkal itassuk fel.

Amennyiben a termék vízrendszerbe, csatornarendszerbe vagy a talajra, növényekre került, értesítsük az illetékes hatóságot.

Eltávolítás:

Minél gyorsabban gyűjtjük össze a terméket védőöltözet és maszk használatával.

Ha a termék cseppfolyós formában van, akadályozzuk meg a csatornarendszerbe jutását.

A terméket, amennyiben lehetséges, újrafelhasználás, ha ez nem lehetséges, megsemmisítés céljából gyűjtjük össze. Szükség szerint semlegesítsük megfelelő hatóanyagokkal.

Az összegyűjtés után a területet és az érintett berendezéseket bő vízzel mossuk le.

## 7. KEZELÉS ÉS RAKTÁROZÁS

Kezelési előírások:

Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést és a gőzök belélegzését. A következő 8. pont előírásait is vegyük figyelembe.

A felhasználás alatt ne együnk és igyunk.

Inkompatibilis anyagok:

Nincsenek inkompatibilis anyagok. Vegyük figyelembe a 10. pont előírásait.

Raktározási feltételek:

Javasolt raktározási hely:

Megfelelően szellőztetett helyiség.

## 8. EGYÉNI VÉDELEM/VESZÉLYEZTETETTSÉG ELLENŐRZÉSE

Előzetes előírások:

Szellőzessük megfelelően a termék raktározására vagy felhasználására szolgáló helyiséget.

Légúti védelem:

Papírbetétes szűrőjű védőmaszk használata szükséges.

Végtagvédelem:

Használjunk védőkesztyűt.

Szemek védelme:

Használjunk védőszemüveget.

Bőrvédelem:

A bőr teljes védelmét biztosító védőöltözet.

Az összetevőkből származó veszélyességi értékek:

Foszforsav...%

TLV TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> TLV STEL: 3 mg/m<sup>3</sup>

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Szín és állag: semleges folyadék

Szag: jellegzetes

pH: 2  
 Gyulladáspont: >100 °C  
 Vízben oldódóság: oldható  
 Zsírban oldódóság: részleges

## 10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Elkerülendő tényezők:  
 Normál körülmények között stabil.  
 Elkerülendő vegyi anyagok:  
 Nincsenek.  
 Lebomlásból származó veszélyek:  
 Nincsenek.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

A termékről nem áll rendelkezésre önálló toxikológiai adat. A termék felhasználásánál vegyük figyelembe az egyes összetevők koncentrációját a toxikológiai hatás megállapítása céljából. A következőkben felsorolásra kerülnek a termék főbb összetevőire jellemző toxikológiai adatok:  
 Foszforsav...%  
 LD50 (NYÚL) SKIN: 2740 MG/KG

Környezeti hatás: Savas, nem kívánatos algák táplálására  
 Nem ionos felületaktív anyagok és négyes ammóniumsók keveréke  
 Inhalation : Not applicable product is a high boiling liquid  
 Skin contact: irritant  
 Eye contact: irritant  
 Ingestion: Harmful  
 Long term exposure: No adverse effects known

## 12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Megfelelő munkakörülmények között használandó, kerüljük a termék környezetbe kerülését.

## 13. MEGSEMISÍTÉSI ELŐÍRÁSOK

Lehetőség szerint gyűjtsük össze. Engedéllyel rendelkező vagy ellenőrzöttműködő berendezésekben semmisíthető meg. A megsemmisítést a hatályos helyi és nemzeti előírások szerint végezzük.

## 14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

ADR-ENSZ szám: 1760  
 ADR-Osztály: 8  
 ADR-Alosztály: 80  
 ADR-Shipping Name: KORROZÍV FOLYADÉK, N.A.S. (foszforsav...%)  
 ADR-Packing Group: II  
 IATA-ENSZ szám: 1760  
 IATA-Osztály: 8  
 ADR-Shipping Name: KORROZÍV FOLYADÉK, N.A.S. (foszforsav...%)  
 IATA-Passenger Aircraft: 808  
 IATA-Cargo Aircraft: 812  
 IATA-Label: Corrosive  
 IATA-Packing group: II  
 IATA-ERG: 8L  
 IMDG-Marine pollutant: No  
 IMDG-ENSZ szám: 1760

IMDG-osztály: 8  
 ADR-Shipping Name: KORROZÍV FOLYADÉK, N.A.S. (foszforsav...%)  
 IMDG-Packing group: II  
 IMDG-EMS: F-A , S-B  
 IMDG-Storage category: B  
 IMDG-Storage notes: Clear of living quarters.

## 15. JOGSZABÁLYI REMDELKEZÉSEK

3/2/1997 52 sz. Törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagok besorolásáról, csomagolásáról és feliratozásáról). 14/3/2003 65 sz. Törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagok besorolásáról, csomagolásáról és feliratozásáról). 7/9/2002 Min.rend. (a vegyi anyagok biztosításáról). 2/2/2002 25 sz. Törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyekről), 26/02/2004 Munkaügyi Miniszteri rendelet (a szakképzett felhasználás szabályairól):

Jelek:

C Korrozív

R-mondatok:

R34 Égési sérülést okoz.

S-mondatok:

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

S26 Szembe kerülés esetén azonnal bő vízzel kimosni és orvoshoz fordulni.

S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a címkét megmutatni

S36/37/39 Megfelelő védőöltözetet, kesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni

A 303/56 Közt.eln.rend. szerinti összetevők::

Nincsenek

203/88 (SOV) Közt.eln.rend. szerinti oldószer tartalom:

Nemleges

Ahol lehetséges, az alábbi irányelvek a mérvadóak:

46, 61 miniszteri körlevél (aromatikus ammóniumszármazékok).

136/83 sz. törvény (a mosószerek biológiai lebomlásáról)

17/08/1999 334 sz. Törvényerejű rendelet (Direktiva Seveso 2)

250/89 Közt.eln.rendelet (a mosószerek feliratozásáról).

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Főbb szakirodalmi források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Fenti információk a megadott dátumkor rendelkezésünkre álló tudás alapján értendők. Kizárólag a jelzett termékekre vonatkoznak és nem jelentenek minőségi garanciát.

A felhasználó köteles a fenti információk megfelelőségéről és teljességéről meggyőződni az egyéni használat tekintetében.

Jelen adatlap a megelőzőeket hatályon kívül helyezi.

Az előző kiadás óta módosított paragrafusok:

### 2. AZ ÖSSZETEVŐKKEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

#### 12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

#### 15. JOGSZABÁLYI ELŐÍRÁSOK

#### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. paragrafusban található R-mondatok olvasata:

- R34 Égési sérüléseket okoz
- R37 Légúti irritációt okoz..
- R22 Lenyelés esetén ártalmas
- R36/38 Szem és bőrirritációt okoz..